

HITACHI FLORA

(Microsoft® Windows® XP Professional Operating System)

(Microsoft® Windows® 2000 Professional Operating System)

(Microsoft® Windows NT® Workstation Operating System Version 4.0)

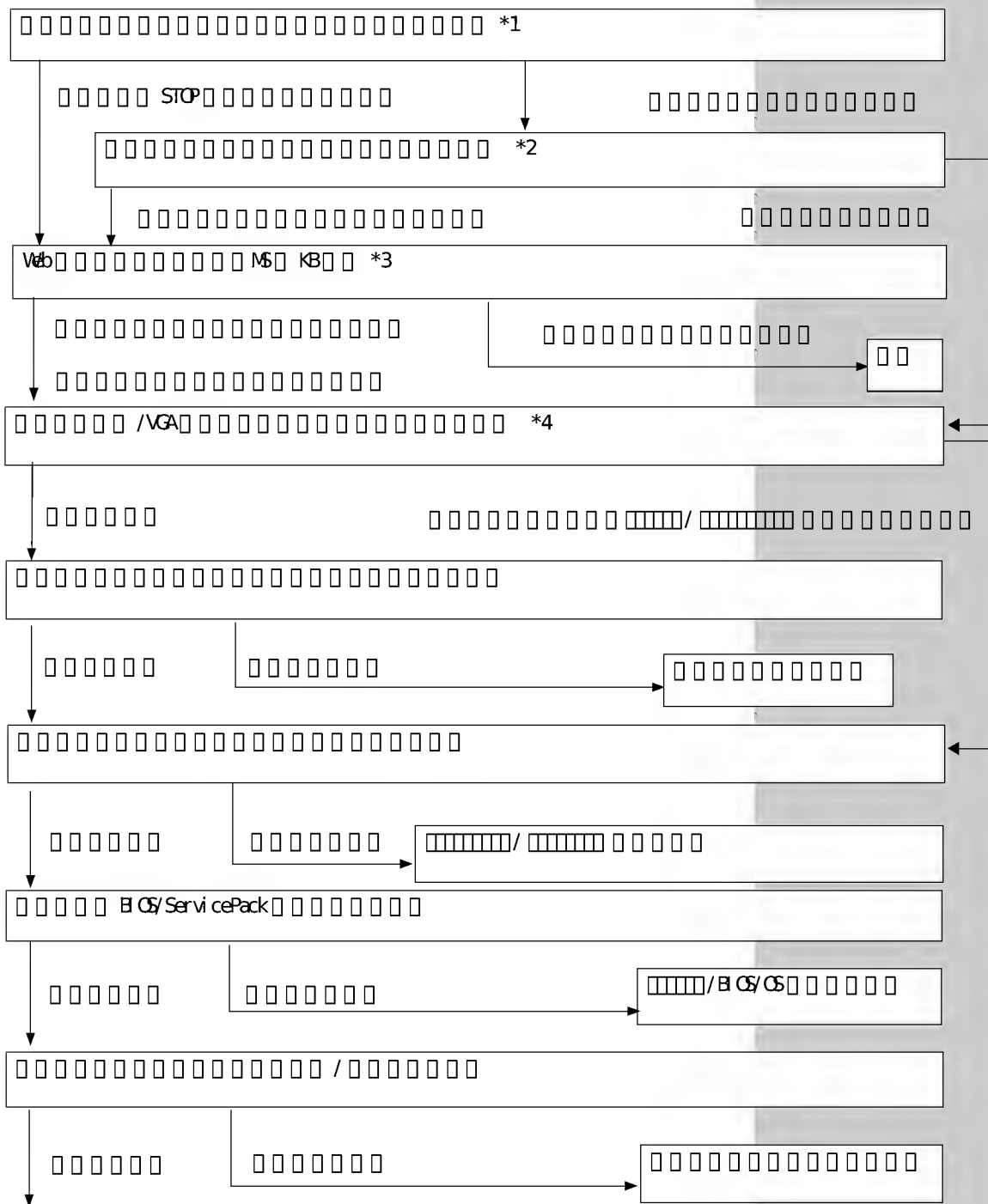
トラブル対応集



□ □ □	1
1. □ □ □ □ □ □ □ □	2
1.1 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (STOP □ □ □)	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	3
1.2 □ □ □ □ □ □ (□ □ □ □) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	5
1.3 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	7
1.4 □	9
2.1 "Windows □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □	11
2.2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	12
2.3 □	16
2.4 Web □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	17
2.5 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ BIOS □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	18
2.6 □	19
□	21

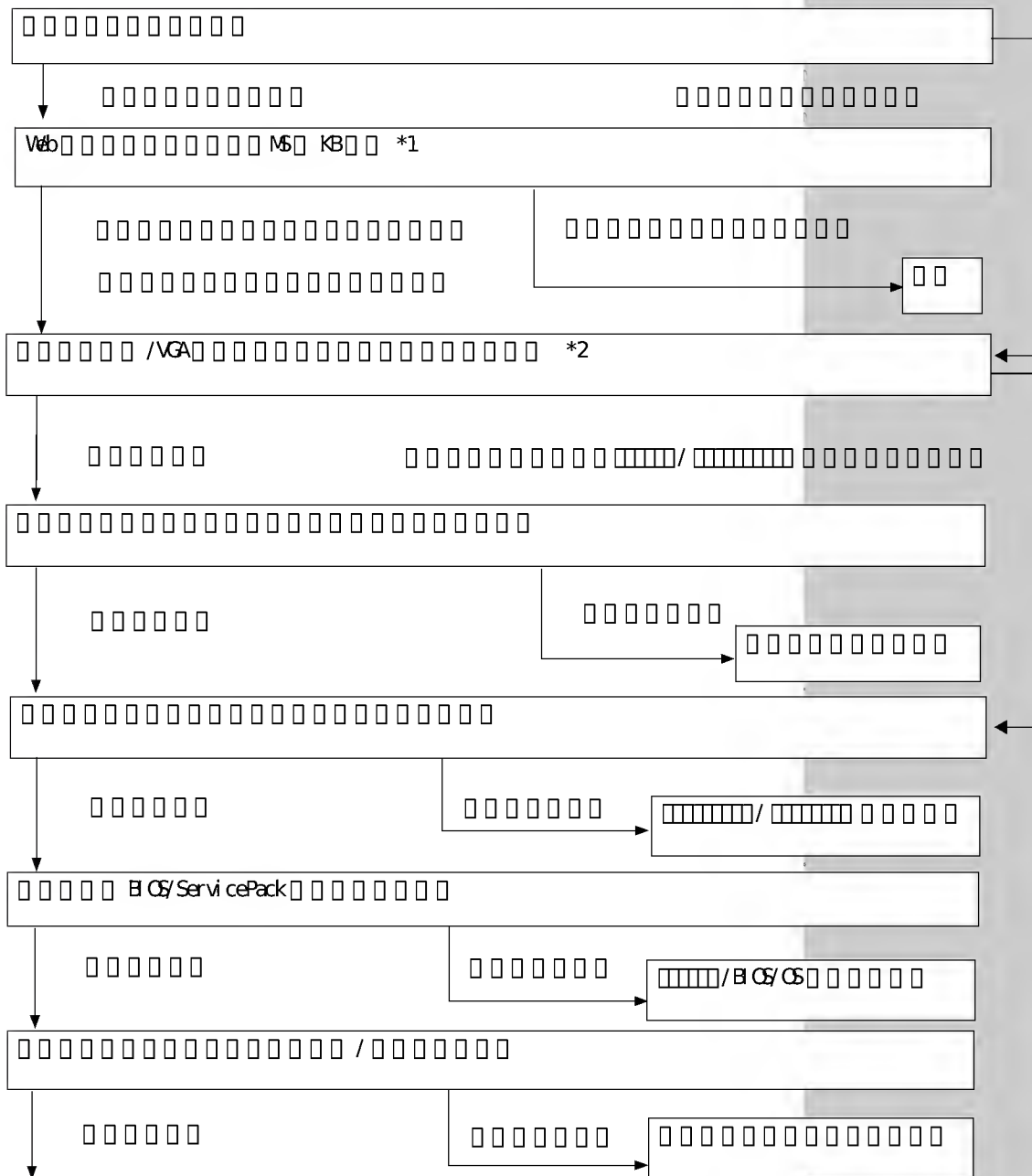
1100000000 (STOP)

0000000000000000 (STOP) OS0000000000000000
00000000
000000000000000000000000000000000000



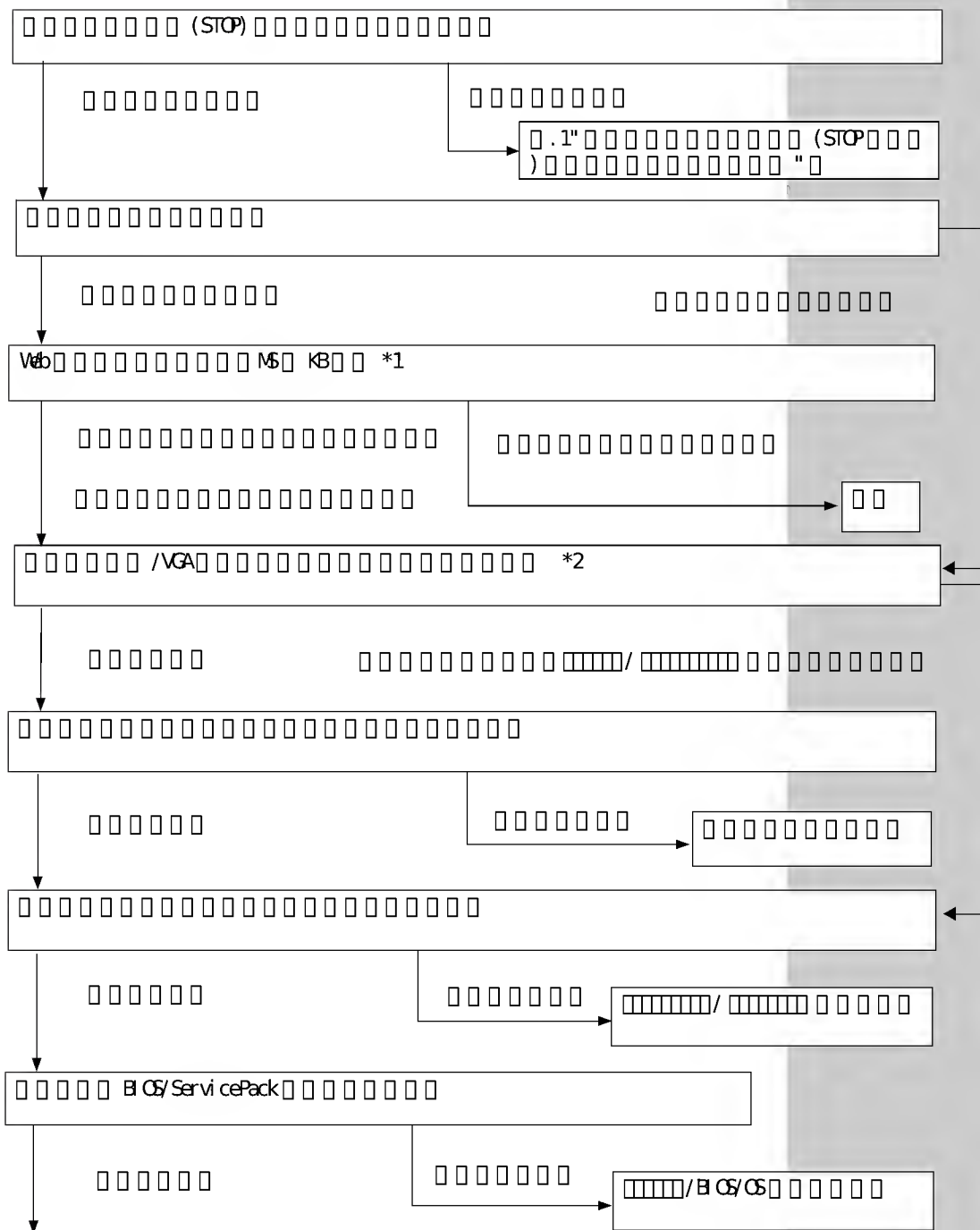
1.2 ()

Windows NT/Windows 2000/Windows XP
 ()
 ()
 ()
 OS
 OS
 /

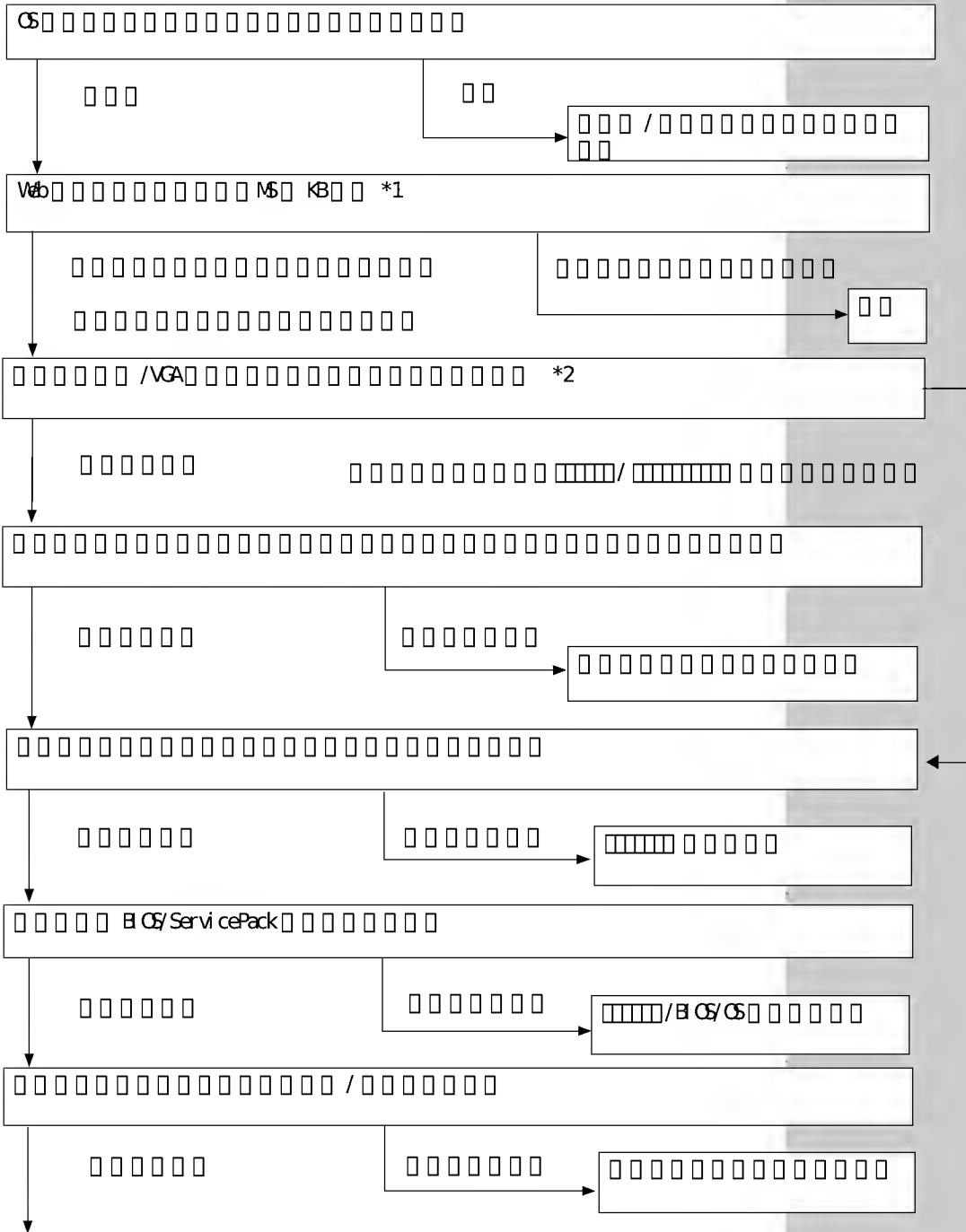


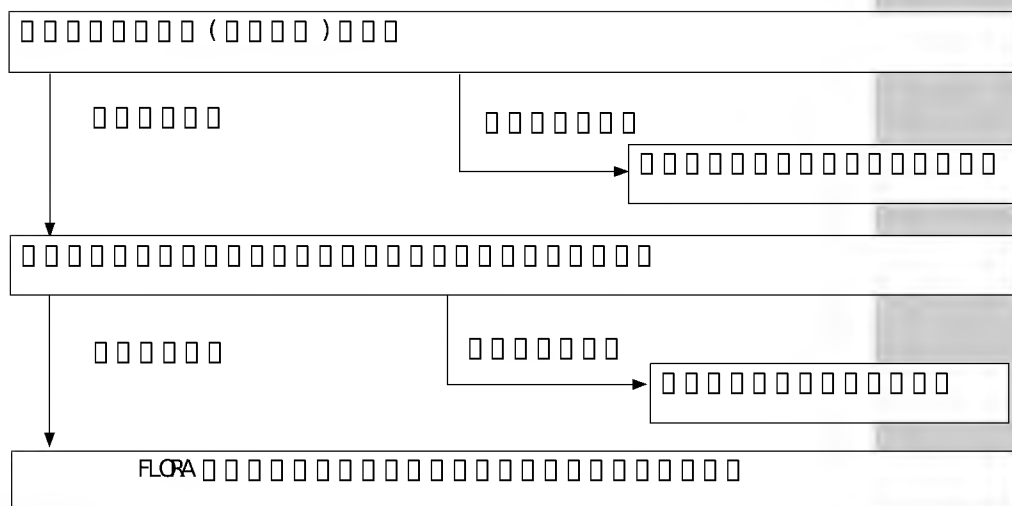
□ □

`(STOP)`



1. 4





参照

*1 WEB 00000 → P. 17

*2 "Windows 000000000000 "00000000 → P. 11

ヒント

★ 0000000000000000000000000000 / 00000000000000

2.2 操作系统的安装

在安装操作系统之前，需要先对硬盘进行分区。分区的方法有很多，这里介绍一种简单的方法，即使用 Windows 自带的分区工具。打开“我的电脑”，右键单击“我的电脑”，选择“管理”，在“计算机管理”窗口中，单击“磁盘管理”，即可看到硬盘的分区情况。

在“磁盘管理”窗口中，可以看到硬盘的分区情况。如果硬盘没有分区，则会显示为“未分区的空间”。要创建分区，需要单击“操作”菜单，选择“创建新分区”。

在“创建新分区”窗口中，需要指定分区的大小。这里选择 100 MB。单击“下一步”，即可创建分区。创建分区后，需要格式化分区。单击“操作”菜单，选择“格式化分区”。

Windows XP 安装

在“创建新分区”窗口中，需要指定分区的大小。这里选择 100 MB。单击“下一步”，即可创建分区。创建分区后，需要格式化分区。单击“操作”菜单，选择“格式化分区”。

Windows 2000 安装

在“创建新分区”窗口中，需要指定分区的大小。这里选择 100 MB。单击“下一步”，即可创建分区。创建分区后，需要格式化分区。单击“操作”菜单，选择“格式化分区”。

Windows NT 安装

在“创建新分区”窗口中，需要指定分区的大小。这里选择 100 MB。单击“下一步”，即可创建分区。创建分区后，需要格式化分区。单击“操作”菜单，选择“格式化分区”。

操作系统的安装

■ 操作系统的安装

在安装操作系统之前，需要先对硬盘进行分区。分区的方法有很多，这里介绍一种简单的方法，即使用 Windows 自带的分区工具。打开“我的电脑”，右键单击“我的电脑”，选择“管理”，在“计算机管理”窗口中，单击“磁盘管理”，即可看到硬盘的分区情况。

参照

操作系统的安装 → P. 14

■ 操作系统的安装

在安装操作系统之前，需要先对硬盘进行分区。分区的方法有很多，这里介绍一种简单的方法，即使用 Windows 自带的分区工具。打开“我的电脑”，右键单击“我的电脑”，选择“管理”，在“计算机管理”窗口中，单击“磁盘管理”，即可看到硬盘的分区情况。

■ 操作系统的安装

在安装操作系统之前，需要先对硬盘进行分区。分区的方法有很多，这里介绍一种简单的方法，即使用 Windows 自带的分区工具。打开“我的电脑”，右键单击“我的电脑”，选择“管理”，在“计算机管理”窗口中，单击“磁盘管理”，即可看到硬盘的分区情况。

[illegible][illegible][illegible][illegible]

()
—
(/ / etc)

[illegible]

© 2000 by the American Psychological Association
0893-3200/00/\$12.00
DOI: 10.1037/0893-3200.14.1.10

2.3

STOP 1
16

*** STOP: 0x0000000A (0x00000000,0x00000002,0x00000000,0xF75CF2A4)
IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL*** Address f75cf2a4 has base at f75cf000 - CRASDRV.SYS

CPUID:GenuineIntel 6.6.a irq:1f SYSVER 0xf0000565

Dll Base	DateStmp	Name	Dll Base	DateStmp	Name
80100000	3746fa44	ntoskrnl.exe	80001000	371cee0e	hal.dll
80082000	371cfc0a	Pcmcia.sys	80076000	371cfc16	CardS.sys
80206000	371cfc1e	Enabler.sys	80013000	36bf755b	atap1.sys
80219000	36ddc6a1	SCSIPT.SYS	80222000	35c8f773	Aldisk.sys
80229000	371cfc6e	Disk.sys	8022f000	37336a05	Ntfs.sys
f7358000	321bac5b	Floppy.SYS	f748c000	36bf6adb	CLASS2.SYS
f7368000	371cfc6e	Cdrom.SYS	f75ca000	321bac68	Null.SYS
f7480000	3612e898	KSecDD.SYS	f75cb000	35cf5613	Beep.SYS
fcc74000	369aff89	ydsxg.SYS	f7130000	34bd7b58	i8042prt.sys
f748c000	332a042a	mouclass.sys	f7494000	321bac62	kbdclass.sys
f7400000	36bf4750	VIDEOPT.SYS	fcc4b000	370cf887	ati2mpab.sys
f74a4000	3612fc4a	vga.sys	f72e0000	3537d053	Msfes.SYS
f7150000	332a0452	Ntfs.SYS	fc3eb000	37336b92	NDIS.SYS
f74ac000	3292858a	FsVga.SYS	a0000000	374dca9e	win32k.sys
fc3a3000	370cf1be	ati2drab.dll	f7478000	321baf5f	TDI.SYS
fbf3a000	3537f749	nbfs.sys	fbf25000	37336ca3	nwlnkpx.sys
fbf14000	36ddead2	nwlknbn.sys	fbefee000	37335514	tcpip.sys
fbecf000	37336d32	netbt.sys	f7408000	3702d0be	pcntn4m.sys
fbefee000	36dddbde	afd.sys	f72b0000	3508ff2c	netbios.sys
fbf53000	321bac69	Parport.SYS	f74fc000	36c49d2b	Parallel.SYS
f75b2000	321bac6b	ParVdm.SYS	f7080000	371cfc57	pccom.sys
f75be000	374ea304	Txtsave.SYS	fbcd2d000	36ad806c	rdr.sys
fbcd7c000	36b8f993	mup.sys	f7180000	36d49216	nwlkspix.sys
fbcd41000	373367e9	srv.sys	fbefba000	371cee11	power.sys
f7050000	33a84ee3	Cdfs.SYS	fbcd06000	37336e35	Fastfat.SYS
f75cf000	36b8f93c	CRASDRV.SYS			

Address	dword	dump	Build [1381]	Name
f7433e90	f75cf2a4	f75cf2a4	8016e565	8087eb90 806f4000 fbeblea0 - CRASDRV.SYS
f7433e94	8016e565	8016e565	8087eb90 806f4000 fbeblea0 - ntoskrnl.exe	
f7433ed4	8011aa6b	8011aa6b	00000008 00000246 8016ec04 001e001e - ntoskrnl.exe	
f7433ee0	8016ec04	8016ec04	001e001e 806f74e8 0010000e e17f8128 - ntoskrnl.exe	
fbf433f04	f75cf000	f75cf000	80751508 00000076 806f4000 806f7e08 - CRASDRV.SYS	
f7433f20	8016e715	8016e715	00000290 fbeblea0 00000001 00000001 - ntoskrnl.exe	
f7433f38	8010b0a1	8010b0a1	fbeblea0 f7433f7c 00000000 00000000 - ntoskrnl.exe	
f7433f50	80137044	80137044	00000001 00000000 00000000 00000000 - ntoskrnl.exe	
f7433f70	8013ab64	8013ab64	80145500 00000000 00000000 80142346 - ntoskrnl.exe	

Windows NT Workstation 4.0

STOP 4

STOP 2

STOP ()

*** STOP: 0x0000000A (0x00000000,0x00000002,0x00000000,0xF75CF2A4)
(IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL)*** Address f75cf2a4 has base at f75cf000 - CRASDRV.SYS

STOP

"CRASDRV.SYS" 0xF75CF000

0xF75CF2A4 STOP ()

0x0000000a (IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL)

Web

2. Web 攻撃の準備

Windows 環境で Web 攻撃を行うための準備を行う。

■ 1. "STOP" コードを送信する ("0x0000000a") のコードを送信して STOP コードを送信する。

コードを送信するときに、8 バイトのコードを送信する。 "0x0a" の "0a" "0x0A" のコードを送信する。コードを送信するときに、8 バイトのコードを送信する。

■ 2. コードを送信する。

コードを送信するときに、8 バイトのコードを送信する。 ("IRQ_NOT_LESS_OR_EQUAL" のコード) のコードを送信する。コードを送信するときに、8 バイトのコードを送信する。

■ 3. コードを送信する。

コードを送信するときに、8 バイトのコードを送信する。 "0x00000001" のコードを送信する。コードを送信するときに、8 バイトのコードを送信する。

■ 4. "0x00000001" のコードを送信する。

コードを送信するときに、8 バイトのコードを送信する。 "KBINFO" のコードを送信する。コードを送信するときに、8 バイトのコードを送信する。

■ 5. コードを送信する。

"0x00000001" のコードを送信する (<http://www.microsoft.com/japan/support/faq/>) (2001 年 9 月) のコードを送信する。コードを送信するときに、8 バイトのコードを送信する。

2.5 20nm Ver. R01-A5d BIOS 更新

20nm Ver. R01-A5d BIOS 更新プログラムを FLORA 270HX/GX からダウンロードしてください。

<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/flora/download/type/index.html>

20nm Ver. R01-A5d BIOS 更新プログラムのダウンロード方法

20nm Ver. R01-A5d BIOS 更新プログラムのダウンロード方法
20nm Ver. R01-A5d BIOS 更新プログラムのダウンロード方法
20nm Ver. R01-A5d BIOS 更新プログラムのダウンロード方法

20nm Ver. R01-A5d BIOS 更新プログラムのダウンロード方法
20nm Ver. R01-A5d BIOS 更新プログラムのダウンロード方法

FLORA 270HX/GX

20nm Ver. R01-A5d BIOS

更新日時	更新プログラム	更新対象 OS	更新内容			
			HX	GX		
			N/A	N/A	N/A	N/A
01/08/29	FLORA 270GX/20nm(NV6) 20nm BIOS 更新プログラム (Ver. R01-A5d)	20nm Ver. R01-A5d BIOS 更新プログラム	—	○	○	○

Microsoft Windows NT
Microsoft Corporation
Windows NT
Microsoft Corp.
Windows NT
Microsoft Corp.

2001 10



243-0435 810

Copyright © Hitachi, Ltd. 2001. All rights reserved.



N2K4P000-1